

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. Dezember 2000 (14.12.2000)

PCT

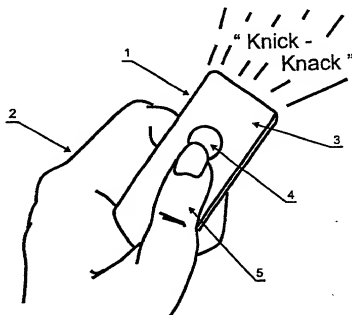
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 00/75880 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation: **G07F 7/00, G07C 9/00**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP00/04816**
- (22) Internationales Anmeldedatum:
26. Mai 2000 (26.05.2000)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:
199 25 509.1 4. Juni 1999 (04.06.1999) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).
- (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **TRINKEL, Marian** [DE/DE]; Am Dehlbach 13, D-52393 Hürtgenwald (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, D-64307 Darmstadt (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): **BR, IL, JP, US.**
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): **europäisches Patent** (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- Veröffentlicht:
— Mit internationalem Recherchenbericht.
— Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **ACOUSTIC-MECHANICAL VERIFICATION TRANSMITTER**

(54) Bezeichnung: **AKUSTISCH MECHANISCHES VERIFIKATIONS-SENDEGERÄT**



(57) Abstract: The invention relates to a system comprising a portable identification medium, especially in a form of a card, and a control unit, with which the encoded information on the identification medium can be read. Said control unit allows a user access to the system once the identity of the identification medium has been established. The identification medium (1) has an element (4) for generating a reproducible acoustic signal by mechanical means, the frequency spectrum of this signal encoding the information.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 00/75880 A1